

БЕЗОТХОДНОЕ ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОВ. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

Работа : Дарьи Макеевой Андреевой
9 "Б"

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ:

1) Раскрыть понятие “Безотходное производство”

БЕЗОТХОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ - ПРИНЦИП ОРГАНИЗАЦИИ
ПРОИЗВОДСТВА ВООБЩЕ, ПОДРАЗУМЕВАЮЩИЙ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЫРЬЯ И ЭНЕРГИИ В ЗАМКНУТОМ
ЦИКЛЕ. ЗАМКНУТЫЙ ЦИКЛ ОЗНАЧАЕТ
ЦЕПОЧКУ *ПЕРВИЧНОЕ СЫРЬЁ - ПРОИЗВОДСТВО -
ПОТРЕБЛЕНИЕ - ВТОРИЧНОЕ СЫРЬЁ.*

КАК ИЗВЕСТНО, ПРИ ОБЖИГЕ РУД ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ
ОБРАЗУЮТСЯ ГАЗЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ОКСИД СЕРЫ (IV)
- SO_2 . ЭТОТ ГАЗ ЗАСОРЯЕТ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ,
НО ЕГО МОЖНО УЛАВЛИВАТЬ И ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВА СЕРНОЙ КИСЛОТЫ. В РЕЗУЛЬТАТЕ
МОЖНО НЕ ТОЛЬКО ПРЕДОТВРАТИТЬ ЗАГРЯЗНЕНИЕ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, НО И ПОЛУЧИТЬ
ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ПРИБЫЛЬ. ТАК, НАПРИМЕР, ПРИ
ПОЛУЧЕНИИ 1 Т МЕДИ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ ПРИМЕРНО
10 Т СЕРНОЙ КИСЛОТЫ.

